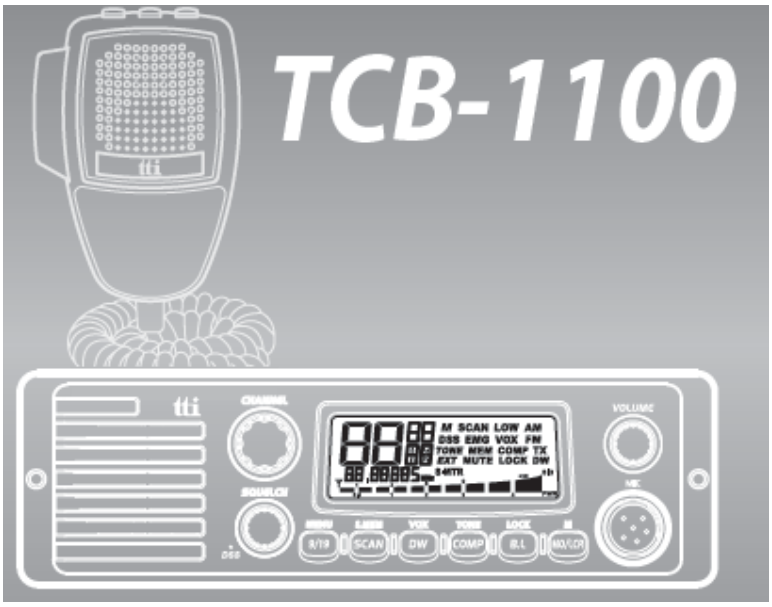
4W MOBILES CB-FUNKGERÄT



BEDIENUNGSANLEITUNG

www.ttikorea.co.kr

Vielen Dank und Kundendienst

Herzlichen Dank

Vielen Dank, dass Sie sich für ein TTI CB-FUNKGERÄT entschieden haben.
Bei sachgemäßer Benutzung leistet Ihnen dieses TTI-Gerät für viele Jahre zuverlässige Dienste.

Alle Produkte unseres Unternehmens sind hochwertig und verbinden hochentwickelte Ausstattungsmerkmale, hervorragendes Design und Fertigungsqualität.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme aufmerksam durch, um das Beste aus Ihrem Funkgerät herauszuholen.

Inhalt

Inhalt

1. Einleitung 4
2. Lieferumfang 4
3. Installation 5
4. Bedienelemente und Funktionen 8
(1) Lautsprecher 9
(2) Kanalwahl 9
(3) LCD-Display 9
(4) Lautstärke und Ein/Aus 9
(5) Mikrofonbuchse 10
(6) Modus, LCR und Memory 10
(7) Hintergrundbeleuchtung und Tastensperre 10
(8) Dynamik und Ton 11
(9) Doppelüberwachung und Sprachsteuerung 11
(10) Scan und Scan-Speicher 12
(11) Notrufkanal (9/19) und Menu 13
(12) Rauschsperre und DSS 15
(13) Antennenbuchse 15
(14) S-Meter 15
(15) EXT-Anschluss 15
(16) Stromeingang 13,2V DC 16
5. LCD-Display 16
6. Mikrofon 17
7. Bedienungshinweise 17
8. Bandwahl 18
9. Störungserkennung 19
10. CE-Erklärung 19
11. Sicherheitshinweise 20
12. Spezifikationen 21
13. Nutzungsbeschränkungen 22
14. Frequenztabelle 23

Einleitung

1. Einleitung

Das Funkgerät TCB-1100 ist für beste Leistungen unter allen Betriebsbedingungen konzipiert, Gehäuse, Platinen und Komponenten sind sehr robust. Das Funkgerät ist ergonomisch, die Bedienelemente sind alle an der richtigen Stelle.
Die Kombination aus gut gestalteten Knöpfen und Tasten, wie auch das benutzerfreundliche grafische Layout lässt Sie sich schnell für einfache Bedienung an das Gerät gewöhnen. Die neuen Menüs erleichtern Profis die Bedienung.
Die eleganten farbigen LEDs auf der Gerätefront passen zu jeder Fahrzeugausstattung.
Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen, das Beste aus Ihrem CB-Funkgerät herauszuholen, nehmen Sie sich also bitte einige Minuten Zeit, um sie vor der Inbetriebnahme des CB-Funkgeräts zu lesen.

2. Lieferumfang

Ihr Funkgerät wird mit einer ganzen Palette nützlicher Zubehörteile geliefert, damit Sie unverzüglich in den Nutzen aller Vorteile des Geräts kommen.

TCB-1100 Funkgerät	1
Mikrofon mit Kabel	1
Anschlusskabel	1
Montagehalterung	1
Montageschraube mit Gummi-Unterlegscheibe	2
Montageschraube mit Unterlegscheibe (Funkgeräthalterung)	3
Montageschraube mit Unterlegscheibe (Mikrofonhalterung)	2
Mikrofonhalterung	1
DIN-Frontblende	1
DIN-Einbaumanschette	1

Installation

3. Installation

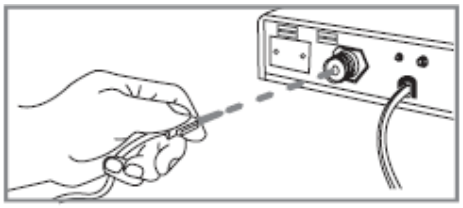
Normale Installation mit Montagehalterung

Machen Sie sich bitte zunächst Gedanken über den komfortabelsten Einbauort von Funkgerät und Mikrofon. Das Funkgerät sollte horizontal eingebaut werden, vertikaler Einbau ist jedoch ebenfalls möglich. Die mitgelieferte Halterung kann oberhalb oder unterhalb des Geräts eingebaut werden, was eine Montage des TCB-1100 auf der Halterung stehend oder hängend zulässt.

Bitte achten Sie darauf, dass der Montageort des Funkgeräts Fahrer und Beifahrer nicht behindert. Wählen Sie einen Montageort, in dem Mikrofon und Bedienelemente gut zugänglich sind.

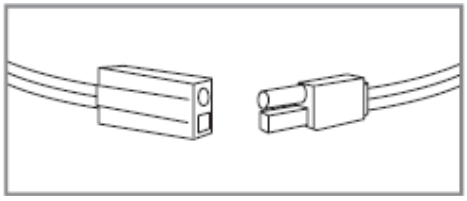
1) Halten Sie die Montagehalterung am Einbauort an.

2) Markieren und bohren Sie die Befestigungslöcher und markieren Sie die Halterung.



3)Schließen Sie die Antenne am als „ANT“ markierten Antenneneingang des Funkgeräts an.

4)Schließen Sie das Stromkabel direkt an der Fahrzeugbatterie oder am Sicherungskasten des Fahrzeugs an. Bitte beachten Sie hierbei die Polarität.

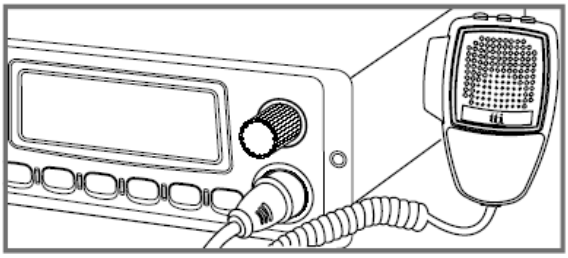


(Rot: Pluspol (+), schwarz: Minuspol (-). Achten Sie auf die Farbmarkierung der Batterie und im Sicherungskasten.)

5)Schließen Sie das Stromkabel am Steckverbinder des Funkgeräts an.

Installation

1) Montieren Sie die Mikrofonhalterung mit zwei mitgelieferten Schrauben in der Nähe des Funkgeräts.
2) Schließen Sie das Mikrofon am Mikrofoneingang des Funkgeräts an.
   Das Funkgerät ist nun betriebsbereit.

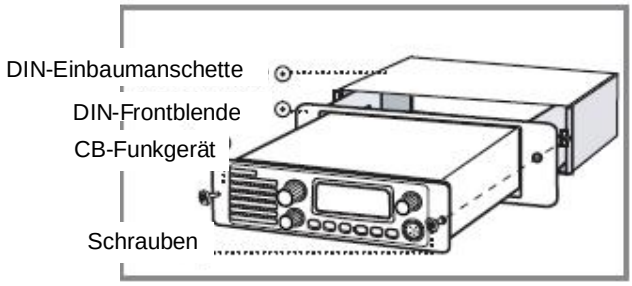


Einbau in der Radiohalterung

Das Gehäuse des Funkgeräts stimmt mit den DIN-Einbaumaßen überein und kann ebenfalls in der Radiohalterung Ihres Fahrzeugs eingebaut werden.

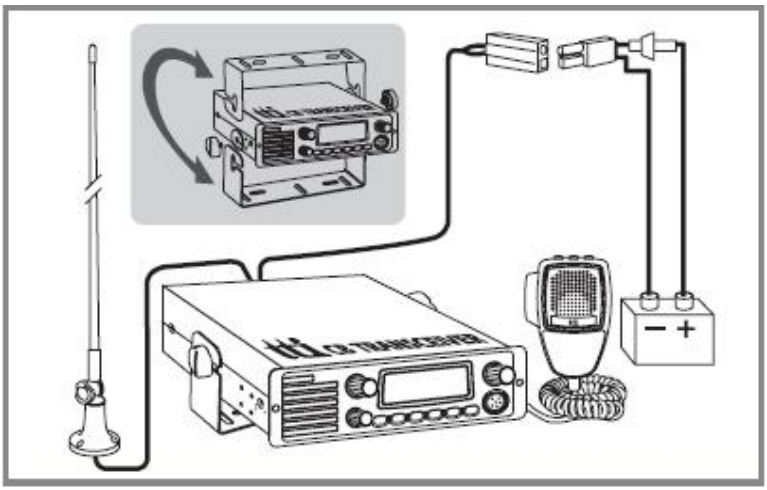
Bitte benutzen Sie hierfür das mitgelieferte DIN-Befestigungsmaterial. Alle anderen Anschlüsse und Installationen, wie oben unter „Normale Installation mit Montagehalterung“ beschrieben.

1) Montieren Sie die DIN-Einbaumanschette in der Radiohalterung Ihres Fahrzeugs (bitte benutzen Sie die Montageklammern).
2) Setzen Sie das Funkgerät in die DIN-Frontblende ein und schieben Sie es dann in die DIN-Einbaumanschette.
3) Schrauben Sie alles durch das Funkgerät, die DIN-Frontblende und die DIN-Einbaumanschette zusammen.



Installation

Antennenanschluss

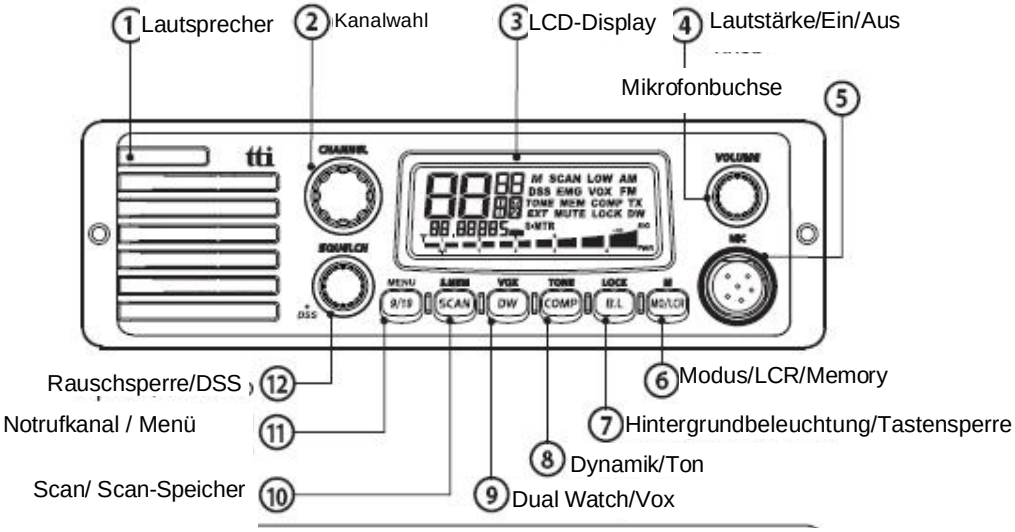


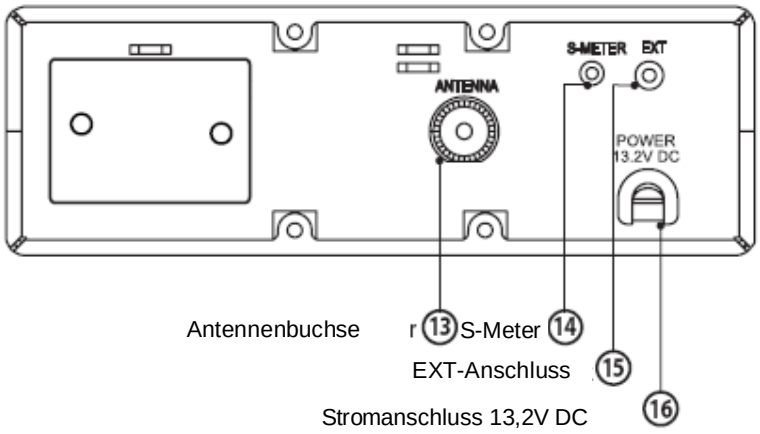
Eine hochwertige und leistungsstarke 27MHz-Antenne ist von größter Bedeutung. Eine minderwertige oder nicht für das 27MHz-Band konzipierte Antenne bringt nur unzureichende Leistung und kann zur Beschädigung des Funkgeräts führen.

1) Montieren Sie die Antenne so hoch wie möglich.
2) Je länger die Antenne ist, desto besser ist gewöhnlich auch die Funkleistung.
3) Montieren Sie die Antenne möglichst mittig auf dem gewählten Standort.
4) Achten Sie auf einen guten Metall zu Metall Masseanschluss.
5) Achten Sie darauf, das Kabel während der Montage nicht zu beschädigen.

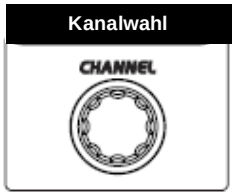
Warnhinweis: Bitte betreiben Sie das Funkgerät keinesfalls vor dem Anschluss der Antenne, das kann zu Schäden führen.

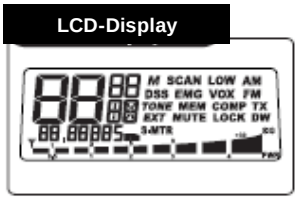
4. Bedienelemente und Funktionen





Bedienelemente und Funktionen





1) Lautsprecher

Der Lautsprecher ist laut genug, selbst wenn das Funkgerät in der Radiohalterung oder an anderer, schwer auffindbarer Stelle eingebaut ist.

2) Kanalwahl

Mit Rechts- oder Linksdrehung suchen Sie den gewünschten Kanal. Für eine schnelle Kanalsuche aufwärts/abwärts drücken Sie den Drehknopf kurz, damit blinkt die Kanalanzeige. Dann drehen Sie ihn nach links oder rechts zur schnellen Kanalsuche aufwärts/abwärts. Mit dieser Funktion überspringen Sie jeweils 10 Kanäle.

3) LCD-Display

Hier werden die meisten Informationen zum Betrieb angezeigt, Einzelheiten siehe Kapitel 5 **„LCD Display“**.

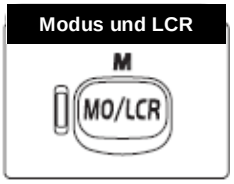
4) Lautstärke und Ein/Aus

Drehen Sie den Knopf zum Einschalten des Funkgeräts nach rechts. Drehen Sie ihn weiter nach rechts, um die Lautstärke zu erhöhen.

Bedienelemente und Funktionen

5) Mikrofonbuchse

Schließen Sie das Mikrofon an der Mikrofonbuchse an.



6) Modus, LCR und Memory

Modus und LCR: Bei Benutzung des Funkgeräts im UK-, UE- oder EC-Frequenzband aktiveren oder deaktivieren Sie mit dieser Taste das Aufrufen des zuletzt eingestellten Kanals (Last Channel Recall). In den anderen Modi (sofern durch die örtlichen Bestimmungen zugelassen) schalten Sie mit kurzem Tastendruck zwischen AM und FM um.

Memory: Halten Sie die Taste gedrückt, um den im Menü gespeicherten Kanal aufzurufen, im Display wird „MEM“ angezeigt.

7) Hintergrundbeleuchtung und Tastensperre

Hintergrundbeleuchtung: Ihnen stehen drei Farben zur Auswahl: bernsteinfarben, grün und blau. Mit jeweils kurzem Tastendruck schalten Sie zwischen den Farben um.

Lock: Halten Sie die Taste für 2 Sekunden zur Aktivierung oder Deaktivierung der Tastensperre gedrückt, im Display wird „Lock“ angezeigt. Lautstärke, Squelch und 9/19 sind auch mit aktivierter Tastensperre gültig.

Bedienelemente und Funktionen

8) Dynamik und Ton

Dynamik ein/aus: Ein hochentwickelter Dynamikschaltkreis ist für kristallklaren Ton im Funkgerät embedded. Mit Tastendruck aktivieren Sie diesen Dynamikschaltkreis, im Display wird „COMP“ angezeigt.

Ton ein/aus: Der CTCSS-Ton wird durch Tastendruck im MENÜ-Modus gewählt und aktiviert oder deaktiviert.

9) Doppelüberwachung und Sprachsteuerung

Doppelüberwachung: Mit Tastendruck aktivieren Sie die Überwachung des aktuellen (primären) Kanals, im Display blinkt „DW“. Mit der Kanalwahl wählen Sie einen weiteren (sekundären) Kanal, welchen Sie überwachen wollen. Das Symbol „DW“ für die Doppelüberwachung leuchtet nun ständig und die Doppelüberwachung des gewählten (sekundären) und primären Kanals beginnt.

Zur Änderung des gewählten (sekundären) Kanals wählen Sie einfach mit der Kanalwahl einen neuen Kanal. Sie können ebenfalls den Notrufkanal wählen. Mit erneutem Tastendruck deaktivieren Sie die Funktion. Beim Drücken der Sendetaste PTT während des Empfangs eines Signals im Doppelüberwachungsmodus sendet das Funkgerät auf dem derzeit im Display angezeigten Kanal. Beim Drücken der Sendetaste PTT ohne Signalempfang sendet das Funkgerät auf dem primären Kanal.

Bedienelemente und Funktionen

VOX: Halten Sie die Taste gedrückt, um die Sprachsteuerung aufzurufen. Im Display wird „VOX“ angezeigt. Der VOX-Pegel wird im MENÜ voreingestellt und gespeichert.

10) Scan und Scan-Speicher

Scan: Mit Tastendruck scannen Sie zur Suche nach belegten Kanälen aufwärts.

Mit kurzem Tastendruck aktivieren/deaktivieren Sie die Suchfunktion, im aktivierten Zustand wird im Display „SCAN“ angezeigt.

Die Suche wird erst durch die Deaktivierung der Funktion unterbrochen.

Mit Linksdrehung des Kanalwahlreglers ändern Sie die Suchrichtung.

Das Funkgerät durchsucht alle Kanäle.

Erkennt Ihr Funkgerät ein gültiges Signal, so wird die Suche für den im MENÜ voreingestellten Zeitraum unterbrochen (ständige Suche oder 1-99 Sekunden und sofortige Reaktion oder 1-99 Sekunden Verzögerung).

Beim Drücken der Sendetaste PTT, nachdem das Funkgerät ein Signal erkannt hat, wird auf diesem Kanal gesendet. Die Suche wird nach dem Verstreichen der Such-Empfangszeit oder Such-Verzögerungszeit fortgesetzt. Mit dem Kanalwahlregler setzen Sie die Suche augenblicklich fort.

Bedienelemente und Funktionen

Scan-Speicher: Weiterhin können Sie einen oder mehrere Kanäle im Scan-Speicher speichern oder löschen. Bei Scan-Aktivierung werden dann die in dieser Speicherliste enthaltenen Kanäle durchsucht. Werksseitig sind alle Kanäle in der Speicherliste enthalten und für gespeicherte Kanäle wird „M“ angezeigt. Zum Löschen gespeicherter Kanäle aus der Scan-Speicherliste halten Sie die Taste gedrückt.

11) Notrufkanal (9/19) und Menu

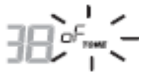
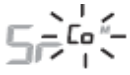
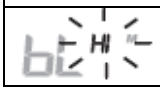
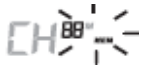
Notrufkanal (9/19): Mit Tastendruck rufen Sie den Notrufkanal „CH9“ (oder „CH19“) auf und im Display wird „EMG“ angezeigt. Nur Rauschsperre und Lautstärke sind einstellbar. Zur Rückkehr in den vorherigen Modus drücken Sie erneut kurz die Notruftaste.

MENU: Im Menümodus stellen Sie wählbare Funktionen ein oder um. Halten Sie die Taste gedrückt, um den MENÜ-Modus aufzurufen, danach durchlaufen Sie mit kurzem Tastendruck auf MENU die unterschiedlichen Funktionen des Funkgeräts. Im Display wird die aktuelle Funktion angezeigt, die derzeitige Einstellung und das entsprechende Symbol blinken.

Mit dem Kanalwahlregler ändern Sie die Einstellung. Mit der Sendetaste PTT oder mit MENU speichern Sie die neue Einstellung oder warten Sie 10 Sekunden ab.

Drücken Sie für 10 Sekunden keine weitere Taste, so kehrt das Funkgerät automatisch in den Stand-by-Modus zurück.

Bedienelemente und Funktionen

Display	Funktion	Einstellung
	CTCSS-TON (Empfang)	01-38 und aus (oF)
	CTCSS-TON (Empfang)	01-38 und aus (oF)
	VOX-Pegel	01, 02, 03
	Tastenton	Ein (on) und aus (oF)
	Rufton	01-05 und aus (oF)
	Time-out-Timer	1-99 (Sekunden) und aus (oF)
	Scan-Empfangszeit	Ständig (Co) und 1-99 (Sekunden)
	Scan-Verzögerungszeit (nach Empfang eines Signals)	1-99 (Sekunden) und aus (oF)
	Hintergrundbeleuchtung	Hell (Hi), dunkel (Lo) und aus (oF)
	Kanalspeicher	01-40

Bitte beachten Sie:

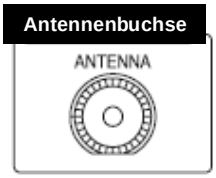
1. Mit dem Kanalwahlregler wählen Sie die Werte im MENÜ, wie beispielsweise Tonnummern, VOX-Pegel usw.
2. Mit der Sperrtaste Lock oder mit der Sendetaste PTT des Mikrofons bestätigen Sie die Auswahl oder Änderung und kehren Sie in den Stand-by-Modus zurück. Alternativ werden Auswahl oder Änderung automatisch 10 Sekunden nach der Einstellung bestätigt.

Bedienelemente und Funktionen

12) Rauschsperre und DSS

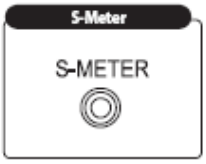
Manuelle Einstellung: Drehen Sie diesen Regler nach links, bis Sie die Hintergrundgeräusche hören, danach drehen Sie ihn etwas nach rechts zurück, bis die Geräusche verstummen. Auf diese Weise stellen Sie die beste Empfindlichkeit ein.

DSS: Im FM-Modus drehen Sie diesen Regler nach links, bis Sie ein Klickgeräusch hören. Die Rauschsperre Ihres Funkgeräts wird dynamisch eingestellt.



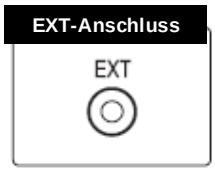
13) Antennenbuchse

Schließen Sie hier den Antennenstecker des Antennenkabels an.



14) S-Meter

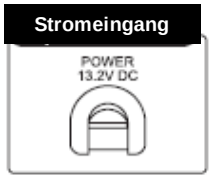
Schließen Sie hier ein externes S-Meter (nicht mitgeliefert) an.



15) EXT-Anschluss

Schließen Sie hier einen externen Lautsprecher (nicht mitgeliefert) an, der eingebaute Lautsprecher wird automatisch stummgeschaltet.

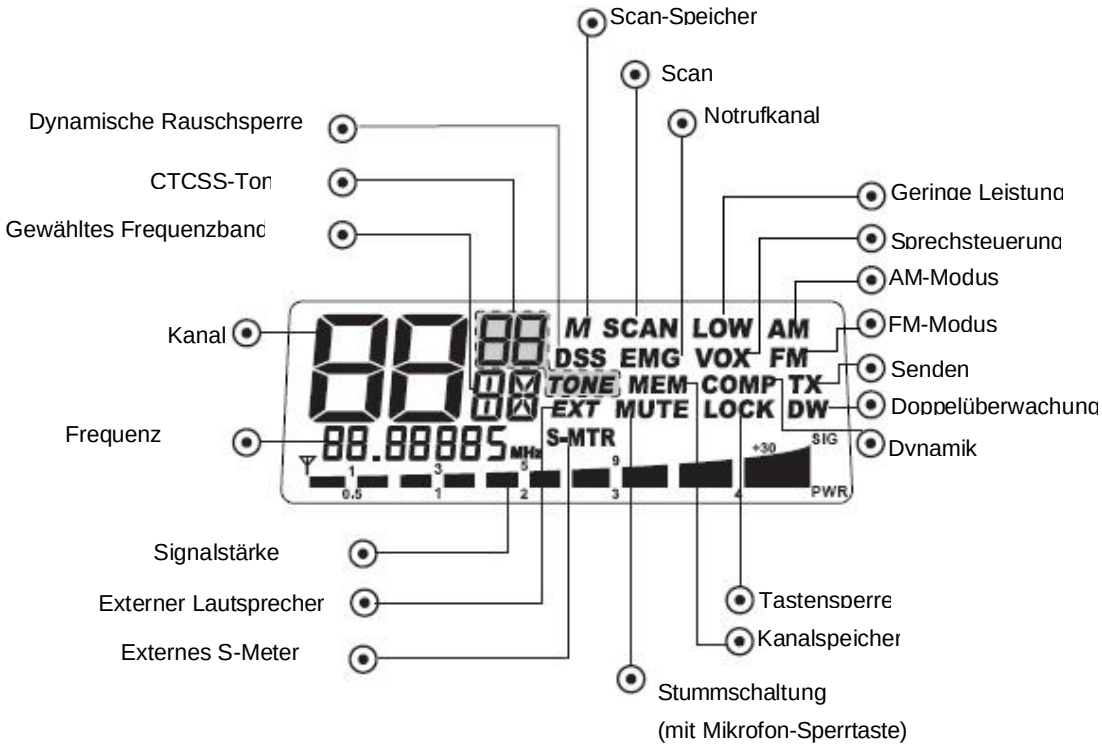
LCD-Display



16) Stromeingang 13,2V DC

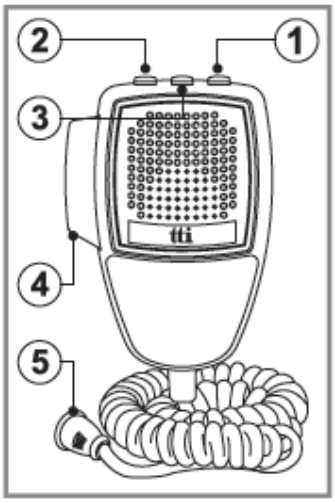
Schließen Sie hier das Stromkabel an.

5. LCD-Display



Mikrofon

6. Mikrofon

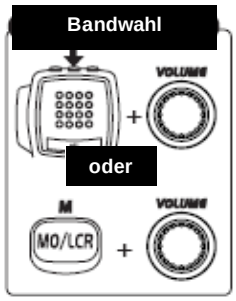


1. Kanalwahl aufwärts: Umschalten der Kanäle aufwärts.
2. Kanalwahl abwärts: Umschalten der Kanäle abwärts.
3. Stummschaltung und Sperrtaste: Halten Sie die Taste gedrückt, um die Kanalwahl aufwärts/abwärts auf dem Mikrofon zu sperren. Weiterhin hat diese Taste die gleiche Funktion wie die Sperrtaste auf der Gerätefront. Mit kurzem Tastendruck schalten Sie den Lautsprecher stumm.
4. Sendetaste PTT: Mit Tastendruck gehen Sie auf Sendung.
5. 6-Pin-Mikrofonstecker: Schließen Sie das Mikrofon an der Mikrofonbuchse auf der Gerätefront an.

7. Bedienungshinweise

1) Vergewissern Sie sich, dass das Mikrofon an der Mikrofonbuchse des Funkgeräts angeschlossen ist.
2) Achten Sie darauf, dass das Stromkabel korrekt angeschlossen ist.
3) Achten Sie darauf, dass das Antennenkabel korrekt angeschlossen ist.
4) Die Rauschsperre sollte ganz nach links eingestellt sein.
5) Schalten Sie das Funkgerät ein und regeln Sie die Lautstärke hoch.
6) Stellen Sie die Rauschsperre ein.
7) Wählen Sie den gewünschten Kanal.
8) Zum Senden drücken Sie die Sendetaste PTT und sprechen Sie in das Mikrofon.

8. Bandwahl



Drücken Sie „Lock“ auf dem Mikrofon oder „MO/LCR“ auf der Gerätefront und schalten Sie das Funkgerät ein. Mit dem Kanalwahlregler wählen Sie das gewünschte Frequenzband.
Im Display werden die Bandinformationen angezeigt. Eine Tabelle der Bänder finden Sie nachstehend.
Mit der Sendetaste PTT oder mit „MO/LCR“ bestätigen Sie Ihre Auswahl und kehren Sie in den Stand-by-Modus zurück.
Das Funkgerät ist werksseitig auf das „EC” Band eingestellt.

Einstellung	Display	Band
EC	EC	Europa 40 FM-Kanäle 4W
E	E	Spanien 40 AM/FM-Kanäle 4W
F	F	Frankreich 40 FM-Kanäle 4W, 40 AM-Kanäle 1W
PL	PL	Polen 40 AM/FM-Kanäle 4W (polnische Frequenzen: 5KHz)
UK	UK	Großbritannien 40 FM-Kanäle 4W (britische Frequenzen)
UE (EU/UK)	UE	Großbritannien 40 FM-Kanäle 4W (britische Frequenzen) + CEPT 40 FM-Kanäle 4W (EC) + CEPT 40 FM-Kanäle
I	I	Italien 40 AM/FM-Kanäle 4W
I2	I2	Italien 34 AM/FM-Kanäle 4W
D	d	Deutschland 80 FM-Kanäle 4W, 12 AM-Kanäle 1W
D2	d2	Deutschland 40 Ch FM 4W, 12 AM-Kanäle 1W
EU	EU	Europa 40 FM-Kanäle 4W, 40 AM-Kanäle 1W

9. Störungserkennung

Bei Problemen mit Ihrem TCB-1100 Funkgerät überprüfen Sie bitte zunächst Ihre Spannungsversorgung. Ein schlechter Stromanschluss kann zu Problemen, wie beispielsweise keine Sendeleistung, kein oder schlechter Empfang oder schwacher oder kein Ton führen. Achten Sie bitte auch auf den korrekten Anschluss von Mikrofon und Antenne. Hilft Ihnen dies nicht weiter, so stellen Sie Ihr Funkgerät bitte wie folgt zurück.

1) Schalten Sie das Funkgerät aus.
2) Drücken Sie „9/19“ und drehen Sie den Lautstärkeregler nach rechts.

Hiermit wird Ihr Funkgerät zu den Werkseinstellungen zurückgestellt und alle Speicher werden gelöscht.
Hiermit werden die meisten Probleme abgestellt. Sollten Sie weiterhin Schwierigkeiten haben, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder besuchen Sie unsere Website.

10. CE-Erklärung

CE 0700

CE-Versionen des TCB-1100, welche auf dem CE-Symbol auf dem Typenschild angegeben werden, entsprechen den Anforderungen der europäischen Richtlinie für Funk- und Telekommunikationsendgeräte 1999/5/CE.

Dieses Warnsymbol zeigt an, dass dieses Gerät in nicht harmonisierten Frequenzbändern arbeitet und/oder Lizenzbedingungen des Betriebslandes unterliegt.
Bitte achten Sie darauf, dass Sie die korrekte Version bzw. Programmierung dieses Funkgeräts haben, um Ihren nationalen Lizenzierungsanforderungen zu entsprechen.

Sicherheitshinweise

Dieses Gerät kann unlizenziert und gebührenfrei benutzt werden in: Österreich, Belgien, Bulgarien, Zypern, Tschechien, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Ungarn, Island, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Holland, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweden, Schweiz und Großbritannien.

11. Sicherheitshinweise

Das Stromkabel ist nur für 13,2V DC ausgelegt. Bitte schalten Sie das Funkgerät aus, bevor Sie das Stromkabel anschließen. Bitte beachten Sie die Polarität:

* Rot: Pluspol (+)
* Schwarz: Minuspol (-)

Batterie und Sicherungskasten Ihres Fahrzeugs haben die gleiche Farbmarkierung.

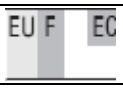
Das Gerät darf nur mit negativer Masse angeschlossen werden.
Zur Vermeidung von Schäden betreiben Sie das Funkgerät bitte nicht ohne Antenne.

12. Spezifikationen

Allgemein	
Kanäle	40 (siehe Tabelle für Frequenzbänder)
Frequenzgang	26.96 MHz ~ 27.99125 MHz
Betriebsmodi	F3E (FM), A3E (AM)
Frequenzsteuerung	PLL Synthesizer
Frequenzabweichung	0,002%
Betriebstemperatur	-10 bis + 55ºC
Mikrofon	mit Stecker
Eingangsspannung	13,2V DC ±15%
Abmessungen	190 (B) x 165 (L) x 58 (H)
Gewicht	978,5 g
Antennenbuchse	SO-239
Sender	
Ausgangsleistung	Arbeitszyklus 10% 4 Watt bei 13,8V DC
Modulation	AM: 85% bis 95%
	FM: 1,8kHz bis +2,0kHz
Frequenzbereich	300Hz bis 3000Hz
Ausgangsimpedanz	50 Ohm, asymmetrisch
Oberwellenentstörung	Kleiner als -36dBm
Stromverbrauch	AM Full Mod. max. 1,6A
Empfänger	
Empfangssystem	Duale Superüberlagerungsumwandlung
Mittelfrequenzen	Doppelte Umwandlung 1. 10.695MHz/2. 455KHz
Empfindlichkeit	0,7 µV für 10dB (S+N)/N in AM-Modus
	0,7 µV für 20dB SINAD in FM-Modus
Audio Ausgangsleistung	2,0W bei 8 Ohm
Audio Verzerrung	Kleiner als 8% bei 1KHz
Spiegelfrequenzunterdrückung	60 dB
Nachbarkanalunterdrückung	60 dB
Rauschunterdrückung	Kleiner als -57dBm
Frequenzbereich	300 bis 2500Hz
Eingebauter Lautsprecher	8 Ohm, rund
Rauschsperre	Einstellbar; Grenzwert kleiner als 1 Mikrovolt
	DSS; kleiner als 2 Mikrovolt

Nutzungsbeschränkungen

13. Nutzungsbeschränkungen

Land	Einstellung	Nutzungsbeschränkungen und sonstige Hinweise
BELGIEN		40 Kanäle 4W FM, individuelle Lizenz erforderlich
SCHWEIZ		40 Kanäle 1W AM, individuelle Lizenz erforderlich
DÄNEMARK, NORWEGEN, LUXEMBURG, TSCHECHIEN		40 Kanäle 4W FM, freie Nutzung
FINNLAND, PORTUGAL, FRANKREICH, HOLLAND		40 Kanäle 4W FM, freie Nutzung 40 Kanäle 1W AM, freie Nutzung
DEUTSCHLAND		80 Kanäle 4W FM, individuelle Lizenz erforderlich 12 Kanäle 1W AM, individuelle Lizenz erforderlich 40 Kanäle 1W AM, nur Kanäle 4-15 40 Kanäle 4W FM, freie Nutzung 12 Kanäle 1W AM, individuelle Lizenz erforderlich
	fx erlaubt: von 26.960 bis 27.410 MHz „BAPT 222 ZV 104“	
GRICHENLAND		40 Kanäle 4W FM, freie Nutzung 40 Kanäle 5W AM, freie Nutzung
	T/R 20-02	
IRLAND		40 Kanäle 4W FM, freie Nutzung 40 Kanäle 1W AM, freie Nutzung
	S.I.Nr. 436 von 1998. WIRELESS TELEGRAPHY ACT, 1926 (ABSCHNITTE) (AUSNAHMEN FÜR CITIZEN’S BAND (CB) FUNKGERÄTE), 1998	
ITALIEN		40 Kanäle 4W FM, allgemeine Erlaubnis erforderlich 40 Kanäle 1W AM, allgemeine Erlaubnis erforderlich 34 Kanäle 4W FM 34 Kanäle 1W AM (ERP) *AM-Modus nur auf Kanälen 1-23 zulässig
	PNF vom DM 08.07.2002 HINWEISE 49 A-B-C-D-E-G	
SPANIEN		40 Kanäle 4W FM, individuelle Lizenz erforderlich 40 Kanäle 4W AM, individuelle Lizenz erforderlich
	§ 57 - Gesetz 11/1998 vom 24. April	
SCHWEDEN		40 Kanäle 4W FM, freie Nutzung 40 Kanäle 1W AM, individuelle Lizenz erforderlich 40 Kanäle 4W FM, individuelle Lizenz erforderlich
	UK-RA-MPT 1382/MPT1320; UK-R&TTE - S.I.L. 2000:730	
POLEN		40 Kanäle 4W FM/AM, freie Nutzung

Frequenztabelle

14. Frequenztabelle

	EU/E/F/ UK (CEPT)	EC	I	I2		D			D2	PL	UK (ENG.)
1	26.965	26.965	26.965	26.965	1	26.965	41	26.965	26.965	26.960	27.60125
2	26.975	26.975	26.975	26.975	2	26.975	42	26.975	26.975	26.970	27.61125
3	26.985	26.985	26.985	26.985	3	26.985	43	26.985	26.985	26.980	27.62125
4	27.005	27.005	27.005	27.005	4	27.005	44	27.005	27.005	27.000	27.63125
5	27.015	27.015	27.015	27.015	5	27.015	45	27.015	27.015	27.010	27.64125
6	27.025	27.025	27.025	27.025	6	27.025	46	27.025	27.025	27.020	27.65125
7	27.035	27.035	27.035	27.035	7	27.035	47	27.035	27.035	27.030	27.66125
8	27.055	27.055	27.055	27.055	8	27.055	48	27.055	27.055	27.050	27.67125
9	27.065	27.065	27.065	27.065	9	27.065	49	27.065	27.065	27.060	27.68125
10	27.075	27.075	27.075	27.075	10	27.075	50	27.075	27.075	27.070	27.69125
11	27.085	27.085	27.085	27.085	11	27.085	51	27.085	27.085	27.080	27.70125
12	27.105	27.105	27.105	27.105	12	27.105	52	27.105	27.105	27.100	27.71125
13	27.115	27.115	27.115	27.115	13	27.115	53	27.115	27.115	27.110	27.72125
14	27.125	27.125	27.125	27.125	14	27.125	54	27.125	27.125	27.120	27.73125
15	27.135	27.135	27.135	27.135	15	27.135	55	27.135	27.135	27.130	27.74125
16	27.155	27.155	27.155	27.155	16	27.155	56	27.155	27.155	27.150	27.75125
17	27.165	27.165	27.165	27.165	17	27.165	57	27.165	27.165	27.160	27.76125
18	27.175	27.175	27.175	27.175	18	27.175	58	27.175	27.175	27.170	27.77125
19	27.185	27.185	27.185	27.185	19	27.185	59	27.185	27.185	27.180	27.78125
20	27.205	27.205	27.205	27.205	20	27.205	60	27.205	27.205	27.200	27.79125
21	27.215	27.215	27.215	27.215	21	27.215	61	27.215	27.215	27.210	27.80125
22	27.225	27.225	27.225	27.225	22	27.225	62	27.225	27.225	27.220	27.81125
23	27.255	27.255	27.255	27.255	23	27.255	63	27.255	27.255	27.250	27.82125
24	27.235	27.235	27.235	27.245	24	27.235	64	27.235	27.235	27.230	27.83125
25	27.245	27.245	27.245	27.265	25	27.245	65	27.245	27.245	27.240	27.84125
26	27.265	27.265	27.265	26.875	26	27.265	66	27.265	27.265	27.260	27.85125
27	27.275	27.275	27.275	26.885	27	27.275	67	27.275	27.275	27.270	27.86125
28	27.285	27.285	27.285	26.895	28	27.285	68	27.285	27.285	27.280	27.87125
29	27.295	27.295	27.295	26.905	29	27.295	69	27.295	27.295	27.295	27.88125
30	27.305	27.305	27.305	26.915	30	27.305	70	27.305	27.305	27.300	27.89125
31	27.315	27.315	27.315	26.925	31	27.315	71	27.315	27.315	27.310	27.90125
32	27.325	27.325	27.325	26.935	32	27.325	72	27.325	27.325	27.320	27.91125
33	27.335	27.335	27.335	26.945	33	27.335	73	27.335	27.335	27.335	27.92125
34	27.345	27.345	27.345	26.955	34	27.345	74	27.345	27.345	27.340	27.93125
35	27.355	27.355	27.355		35	27.355	75	27.355	27.355	27.350	27.94125
36	27.365	27.365	27.365		36	27.365	76	27.365	27.365	27.360	27.95125
37	27.375	27.375	27.375		37	27.375	77	27.375	27.375	27.370	27.96125
38	27.385	27.385	27.385		38	27.385	78	27.385	27.385	27.380	27.97125
39	27.395	27.395	27.395		39	27.395	79	27.395	27.395	27.390	27.98125
40	27.405	27.405	27.405		40	27.405	80	27.405	27.405	27.400	27.99125

AM/FM FM

Konformitätserklärung

15. Konformitätserklärung

Wir, TTI Tech Co., Ltd. (TTI House, 1163-4, Gaepo-dong, Gangnam-gu, Seoul, Korea) erklären hiermit ausdrücklich, dass dieses Gerät den Anforderungen der Richtlinie für Funk- und Telekommunikationsendgeräte 1999/5/EC entspricht und dass die notwendigen Tests durchgeführt wurden.

Gerät : MOBILES CB-FUNKGERÄT
Typenbezeichnung: **TCB-1100**
Version (sofern zutreffend):

Die Einhaltung basiert auf Konformität mit den nachstehenden harmonisierten Normen, Spezifikationen oder Dokumenten:
ETSI EN 301 489-13 V1.2.1
ETSI EN 300 135-2 V 1.1.1,
ETSI EN 300 433-2 V 1.1.2
EN 60950-1: 2001+A11:2004

N. Y. Kim
Direktor

Seoul, 27. Oktober 2008

CE-Markierung

Dieses Funkgerät ist mit CE 0700 ! neben der Seriennummer markiert.

Elektro- und Elektronikaltgeräte (EAG)

Elektro- und Elektronikaltgeräte (EAG)

Elektrische und elektronische Altgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Dieses Gerät muss bei einer örtlichen Sammelstelle abgegeben werden.

Des produits électriques de rebut ne doivent pas être débarassés avec la perte de ménage. Cet équipement devrait être pris à votre centre de réutilisation local pour le traitement sûr.

Die Elektronik-Schrottverordnung verlangt, dass elektronische Geräte, wenn sie nicht mehr gebraucht werden, nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern bei öffentlichen Sammelstellen abgegeben werden sollen.
Sollten Sie Ihr Gerät einmal nicht mehr benötigen, dann geben Sie es z.B. bei den kommunalen Sammelstellen zum kostenlosen Recycling ab. Sie helfen damit dem Umweltschutz und ermöglichen die Wiederverwendung wertvoller Stoffe aus dem Elektronik-Recycling. Nicht mehr benötigte Batterien oder Akkus entsorgen Sie bitte entleert!

I prodotti elettrici non più utilizzabili non devono essere deposti nei rifiuti domestici. E' importante consegnare tutti i materiali ad un appropriato centro di riciclaggio per un trattamento sicuro.

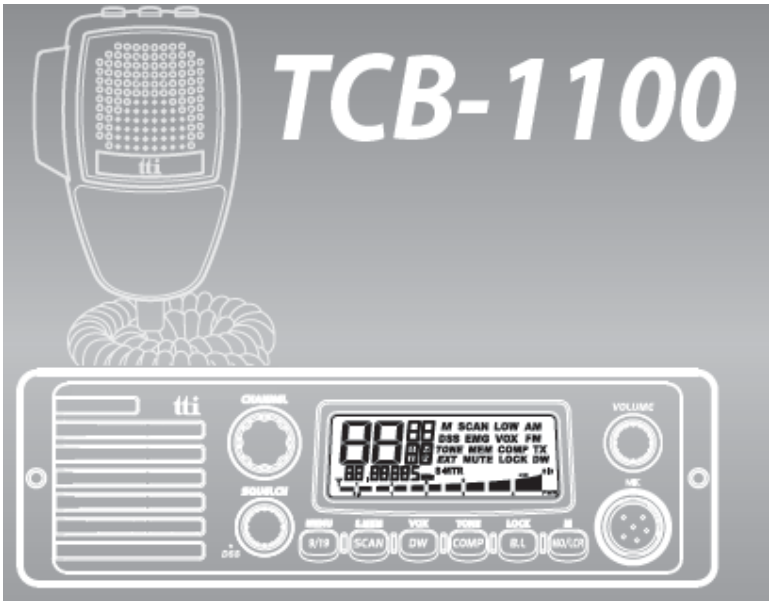
Los productos eléctricos inútiles no se deben disponer con la basura de la casa. Este equipo se debe llevar su centro de reciclaje local para el tratamiento seguro

Os produtos eléctricos irrecuperáveis não devem ser colocados juntamente com o lixo doméstico. Estes, deverão ser colocados em locais destinados a reciclagem para tratamento seguro e apropriado

Notizen

Notizen

4W MOBILES CB-FUNKGERÄT



BEDIENUNGSANLEITUNG

tti

www.ttikorea.co.kr

Art.-Nr.: 820-C110-000